

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: **RNDr. Martin Bilej, DrSc.**

Datum: **20. 5. 2008**

Autor: **Veronika Mančíková**

Název práce: **Molekulárne porovnanie imunologicky významných proteínov v čeľadi *Lumbricidae***

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem bakalářské práce byla literární rešerše, shrnutí současných poznatků týkajících se zejména humorální složky přirozeného imunitního systému kroužkoců čeledi *Lumbricidae*.

Struktura (členění) práce:

Struktura práce plně odpovídá požadavkům rešerše, začíná obecným popisem obranných mechanismů a dále pokračuje podrobnějším popisem vybraných efektorových proteinů. Na závěr autorka shrnuje a zobecňuje předložené literární údaje a uvádí cíle své experimentální práce.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Použité literární údaje jsou relevantní a dostatečné, autorka zvládla použití jednoho z dostupných programů pro citování odkazů.

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Práce je rešeršní, přestože autorka již má k dispozici předběžné experimentální výsledky.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Po formální stránce je práce velmi kvalitní, pečlivě zpracovaná s adekvátní obrazovou dokumentací.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Ve své bakalářské práci prokázala Veronika Mančíková schopnost práce s cizojazyčnou literaturou i schopnost vlastní samostatné analýzy literárních údajů a jejich logického zpracování. Předložená práce se tak stane teoretickým východiskem její experimentální práce při molekulárním srovnání některých imunologicky významných proteinů dvou druhů kroužkovců. Práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejdůležitější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek, prosím, zašlete v elektronické podobě na e-mailovou adresu puta@natur.cuni.cz, jako Předmět/Subject uveďte: Posudek bakalářské a dále 1 podepsaný výtisk na adresu: RNDr. František Půta, CSc., Katedra buněčné biologie PřF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2. (Elektronická verze bude zveřejněna s předstihem na internetu, tištěná poslouží jako součást protokolu o obhajobě)